



ПОРТАТИВНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
С FM-РАДИО, USB-ПЛЕЕРОМ И ФУНКЦИЕЙ BLUETOOTH
УРАЛ TT M4+

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Благодарим Вас за приобретение нашей продукции. Вы можете использовать портативную акустическую систему (в дальнейшем АС) для приема радиовещательных станций в диапазоне FM, высококачественного прослушивания музыкальных программ, поступающих с USB-носителей, с мобильных телефонов, планшетов, портативных проигрывателей и других устройств по каналу BLUETOOTH, или по аудиокабелю. АС изготавливаются в корпусах разного цвета. Цвет корпуса обозначен в конце названия модели: к – красный, ч – черный, тайга – зеленый камуфляж, спецназ – красный камуфляж, сити – серый камуфляж, ультрамарин, с – серый, тс – темно-синий, з – зеленый, х – хаки.

Ознакомьтесь с руководством перед началом эксплуатации АС.

ОСОБЕННОСТИ

- высокая выходная мощность
- прием радиовещательных станций в диапазоне FM
- воспроизведение MP3/WMA-файлов
- два громкоговорителя
- встроенный аккумулятор Li-Ion высокой емкости
- светодиодная индикация заряда аккумулятора
- светодиодная индикация режимов работы с звуковым сопровождением
- управление режимами воспроизведения
- стереофоническое звучание при подключении второй беспроводной АС (режим TWS)
- подключение внешних устройств кабелем аудио MiniJack – MiniJack
- режим энергосбережения
- влагозащитный корпус

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальная выходная мощность, Вт	2 x 15
Диапазон частот, Гц, не уже	60-20000
Отношение сигнал/шум, дБ, не менее	80
Коэффициент гармоник,%, не более	0,1
Параметры Bluetooth:	
версия	5.0
профили:	AVCR V1.6, A2DP V1.3, HSP V 1.2
аудиокодек	SBC
дальность действия, м, не менее	10
Расстояние между АС в режиме TWS, м, не более	5
Напряжение встроенного аккумулятора, В	7,2
Емкость встроенного аккумулятора, мАч	5000
Типовое время работы без подзарядки в режиме воспроизведения, ч:	
при уровне громкости 50%	30
при максимальной громкости	8
Время заряда встроенного аккумулятора, ч	5-6
Разъем для подключения внешнего источника питания	USB Type-C
Напряжение внешнего источника питания, В	5 ± 0,3
Ток внешнего источника питания, А	2
Типоразмер громкоговорителя, мм	2 x Ø64
Степень защиты корпуса от пыли и влаги	IP67

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм
Вес, г

270x109x114
1650

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

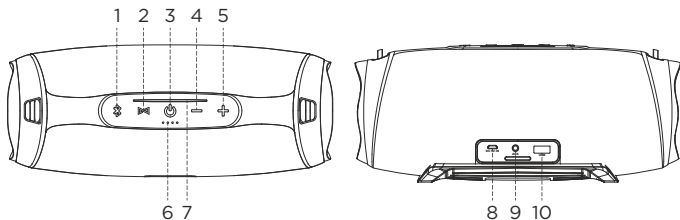
1. Не роняйте АС и не подвергайте ее ударным воздействиям.
2. Не подвергайте АС и ее кабели действию повышенных температур.
3. Не эксплуатируйте АС с поврежденными кабелями.
4. Не разбирайте АС и не проводите ее самостоятельный ремонт.
5. Соблюдайте правила утилизации аккумуляторов, упаковки, радиоэлектронной аппаратуры.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

Акустическая система	1 шт.
Кабель аудио MiniJack (3,5мм) – MiniJack (3,5мм) (50 см)	1 шт.
Кабель USB – USB Type-C (50 см)	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Упаковка	1 шт.

НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ



1. - Кнопка включения/выключения режима Bluetooth (длительное нажатие), включения/выключения воспроизведения
2. - Кнопка включения/выключения режима TWS
3. - Кнопка включения/выключения (длительное нажатие), переключения режимов работы
4. - Кнопка уменьшения громкости/воспроизведения предыдущего аудиофайла (длительное нажатие)
5. - Кнопка увеличения громкости/воспроизведения последующего аудиофайла (длительное нажатие)
6. Светодиодные индикаторы заряда аккумулятора
7. Светодиодный индикатор режимов работы
8. **DC 5V IN** - разъем для заряда встроенного аккумулятора*
9. **AUX** - разъем для подключения аудиовыхода внешнего устройства*
10. **USB**-разъем для подключения USB-носителя*

* Для доступа к разъемам 8, 9, 10 необходимо открыть защитную крышку. После выполнения операций крышки необходимо закрыть.


ПОРЯДОК РАБОТЫ

Заряд встроенного аккумулятора

При первом использовании АС ее аккумулятор необходимо зарядить в течение 6 часов. При разряде аккумулятора в процессе эксплуатации (менее 15% от полного заряда) АС подает звуковой сигнал. Время заряда аккумулятора зависит от степени его разряда. Индикаторы заряда загораются на 10-15 секунд после нажатия на одну из кнопок управления.

Для заряда аккумулятора подключите к разьему **DC 5V IN** АС кабелем USB - USB Type C (50 см), входящим в комплект поставки, зарядное USB-устройство 5 В (2 А). При заряде аккумулятора индикаторы заряда будут мигать, после заряда - гореть постоянно.


Включение/выключение

Для включения (выключения) нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 2-х секунд кнопку . После включения АС переходит в режим соединения с мобильным устройством. Соединение подтверждается голосовым сообщением «Bluetooth» и мигающим светодиодным индикатором голубого цвета.

Если после включения в течение 20 минут соединение с мобильным устройством не будет установлено, АС автоматически выключится (режим энергосбережения).

Соединение с мобильным устройством через Bluetooth.

После включения АС в меню Bluetooth настроек Вашего мобильного устройства выберите название АС (TT M4+). После соединения на АС светодиодный индикатор голубого цвета будет гореть постоянно.


Для выключения режима Bluetooth нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 2-х секунд кнопку .


При временном прекращении (до 10 минут) связи по каналу Bluetooth соединение с мобильным устройством автоматически восстанавливается.

Прослушивание аудиофайлов с мобильного устройства

Выберите аудиофайл в мобильном устройстве. После этого начнется воспроизведение выбранного аудиофайла через АС.

Для увеличения (уменьшения) громкости нажмите кнопку  (⇐⇒).


Для перехода к последующему (предыдущему) аудиофайлу нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 2-х секунд кнопку .


Для выключения воспроизведения нажмите кнопку . Для включения воспроизведения нажмите эту кнопку повторно.

Режим TWS

В режиме TWS для получения стереофонического звучания Вы можете подключить по каналу Bluetooth вторую АС УРАЛ TT M4+.



Перед включением режима TWS убедитесь, что АС не имеют соединения Bluetooth с мобильным устройством.

Включите обе АС длительным нажатием кнопки .



Для соединения нажмите кнопку  на одной из АС. Эта АС будет левым каналом. Соединение с другой АС (правый канал) произойдет через несколько секунд. Соединение, будет подтверждено звуковым сигналом. При соединении на АС левого канала светодиодный индикатор голубого цвета будет


мигать, на АС правого канала светодиодный индикатор голубого цвета будет гореть постоянно.


Проведите соединение с мобильным устройством по каналу Bluetooth.

Управление режимами работы АС возможно с любой из двух АС. При нажатии кнопок   громкость звука обеих АС будет меняться синхронно.

Для увеличения (уменьшения) громкости нажмите кнопку  ().

Для перехода к последующему (предыдущему) файлу нажмите и удерживайте в нажатом в течение 2-х секунд кнопку  (.





Для временного прекращения воспроизведения (паузы) нажмите кнопку . Для продолжения воспроизведения нажмите эту кнопку повторно.

Для выключения режима Bluetooth нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 2-х секунд кнопку .

Переключение режимов работы

Выбрать режим работы АС Вы можете нажатием кнопки .

Прием и прослушивание радиовещательных станций

Переключитесь в режим приема станций нажатием кнопки . Светодиодный индикатор зеленого цвета будет мигать. Переключение в режим приема станций будет подтверждено голосовым сообщением «FM радио». Нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 2-х секунд кнопку  для автоматического поиска и запоминания станций. При автоматическом запоминании запомненные станции будут прослушиваться в течение нескольких секунд. Выбрать запомненную станцию Вы сможете длительным (в течение 2-х секунд) нажатием кнопок  .



Для увеличения (уменьшения) громкости нажмите кнопку  (.


Примечание. При изменении местоположения АС рекомендуется повторно включить автоматический поиск и запоминание станций.

Прослушивание аудиофайлов с USB носителя


Подключите USB-носитель (USB флеш-диск, USB-плеер и др.) к разъему АС **USB**. Переключение в режим будет подтверждено голосовым сообщением «USB-плеер». После загрузки начнется воспроизведение файлов с USB-носителя.

Для увеличения (уменьшения) громкости нажмите кнопку  (.

Для перехода к последующему (предыдущему) файлу нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 2-х секунд кнопку  (.

Для временного прекращения воспроизведения (паузы) нажмите кнопку . Для продолжения воспроизведения нажмите эту кнопку повторно.

Кабельное подключение внешнего устройства

Перед подключением отключите соединение Bluetooth с мобильным устройством длительным нажатием кнопки .

Подключите устройство кабелем аудио MiniJack – MiniJack, входящим в комплект поставки, к разъему **AUX** АС. Переключение в режим будет подтверждено голосовым сообщением «Линейный вход», на АС загорится светодиодный индикатор зеленого цвета.

Для увеличения (уменьшения) громкости нажмите кнопку  (.

Режимы воспроизведения Вы можете регулировать органами управления устройства.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

В процессе эксплуатации Вы можете столкнуться с проблемами, описанными ниже. Перед тем, как обратиться в ремонтные организации попробуйте устранить их самостоятельно.

Проявление	Возможная причина
АС выключается после включения	Разряд аккумулятора. Зарядите аккумулятор.
Уменьшается громкость звука	Разряд аккумулятора. Зарядите аккумулятор.
Искажения звука при максимальной громкости	При максимальной громкости возможно появление искажений. Уменьшите громкость звука.
Нет соединения с мобильным устройством	Вы находитесь за пределами зоны действия канала Bluetooth. Расположите АС ближе к мобильному устройству.
Нет соединения с мобильным устройством на расстоянии 10 м	Из-за наличия электромагнитных помех, условий приема сигнала радиус действия канала Bluetooth может уменьшиться.
Неуверенный прием станций или станции не принимаются	Слабый сигнал радиовещательных станций. Изменить местоположение и ориентацию АС

В связи с проводимыми работами по усовершенствованию некоторые технические параметры, комплект поставки могут отличаться от приведенного в руководстве описания.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийный срок хранения – 2 года с даты изготовления.

Срок службы – 5 лет.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие-изготовитель

Портативная акустическая система с FM-радио, USB-плеером и функцией Bluetooth «УРАЛ ТТ М4+»

№ _____

Дата выпуска _____

Представитель ОТК предприятия-изготовителя _____

штамп ОТК

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи _____

число, месяц прописью, год

Продавец _____

подпись или штамп

Штамп магазина _____

Заполняет ремонтное предприятие

Поставлена на гарантийное обслуживание

наименование ремонтного предприятия

число, месяц прописью, год

Гарантийный номер _____